# اختبارات سلاح التلميذ

## لشهر نوفمبر

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

## الاختبار الأوَّل

### ١ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تتطلَّب مهارة التواصل الاستماع الجيد للشخص الآخر. ( )

٢- تغيير المناخ يؤثر في نمو النباتات. ( )

٣- يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة كبيرة بسبب عمله في وكالة ناسا. ( )

٤- صناعة الهواتف المحمولة من أشهر الحِرف اليدوية. ( )

٥- خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه. ( )

### ٢ اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- الرسم على الزجاج من ............................ .

أ الحِرف الكيميائية ب المحاصيل الزراعية ج المعالم السياحية د الحِرف اليدوية

٢- النجَّار يقوم بالنحت على الأسطح الخشبية باستخدام ............................ .

أ الإزميل ب مواد الغراء ج ميزان الماء د أشرطة القياس

٣- يتشابه خشب الصنوبر مع خشب الأرز من ناحية ............................ .

أ اللون ب الشكل ج الرائحة د الخصائص

٤- يُعتبَر ضوء ............................ من المصادر الطبيعية للضوء.

أ الشمس ب مصابيح الليد ج الشمعة د الفحم

٥- عالِم وجيولوجي مصري الجنسية هو ............................ .

أ نجيب محفوظ ب فاروق الباز ج مجدي يعقوب د بريان بوما

٦- وضع الدهانات على المنتجات الخشبية يحميها من ............................ .

أ الرطوبة ب المبيدات الحشرية ج المواد الحادة د البلاستيك

٧- أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب ............................ .

أ الكونتر ب الزان ج الصنوبر د الإفريقي الأسود

٨- مشروع ............................ من المشروعات المصرية التي تستهدف استصلاح الأراضي في الساحل الغربي لمصر.

أ «الدلتا الجديدة» ب «الإسكان»

ج «محو الأمية» د «توشكى»

٩- تعتمد الحِرف اليدوية على ............................ .

أ سرعة الماكينات ب استيراد المواد الخام ج كثرة المصانع د مهارة الحرفيين

١٠- تنتقل البذور التي تنقلها ............................ إلى مكان آخر لتنمو.

أ الرياح ب الضوء ج التربة د السحب

## الاختبار الثاني

### ١ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- «الأكوابونيكس» أسلوب زراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية الأسماك. (     )

٢- تقسيم المشكلة لأجزاء صغيرة إستراتيجية تخص مهارة التفاوض. (     )

٣- الخشب الإفريقي الأسود نوع من الأخشاب الصلبة. (     )

٤- حِرفة النجارة تُعتبَر فنًّا يجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة. (     )

٥- الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي يتوافر فيها ضوء الشمس. (     )

### ٢ اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- سبب شهرة الدكتور فاروق الباز أنه يعمل في .................................... .

أ السياحة    ب التعدين    ج وكالة ناسا    د البترول

٢- تشمل الحِرف اليدوية صناعة .................................... .

أ السجَّاد    ب السيارات    ج الطائرات    د الحديد

٣- الهدف الأساسي من مشروعات الاستصلاح الزراعي هو .................................... الغذاء.

أ استيراد    ب هدر    ج استنزاف    د توفير

٤- لحماية الأخشاب من عوامل الطقس يقوم النجَّار بـ.................................... الخشب.

أ تقطيع    ب دهان    ج تنعيم    د تجميع

٥- خشب يتميَّز بأن حبيباته دقيقة هو .................................... .

أ الأرز    ب القَيْقَب    ج الصنوبر    د الإفريقي الأسود

٦- البروفيسور «بريان بوما» أحد .................................... .

أ علماء البيئة    ب منتجي السينما    ج أطباء القلب    د رجال الصناعة

٧- قررت شراء كرسي مصنوع من الخشب الإفريقي الأسود لتميُّزه بـ.................................... .

أ رائحته الزكية    ب صلابته    ج ألوانه الزاهية    د ليونته

٨- مهارة .................................... هي أسلوب يستخدمه الأفراد للوصول لحلول ترضي جميع الأطراف.

أ التعاطف    ب التواصل    ج التعاون    د التفاوض

٩- يستطيع النجَّار اختيار النوع المناسب من .................................... لتنفيذ التصميمات المطلوبة.

أ الملابس    ب الورق    ج الأخشاب    د الطعام

١٠- الزراعة بدون استخدام التربة تُسمَّى بـ.................................... .

أ الزراعة الجافَّة    ب الزراعة المائية    ج الزراعة الهوائية    د الأكوابونيكس

# اختبارات شهر نوفمبر
## لبعض المحافظات للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

### ١ محافظة القاهرة

**١ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يُعد البروفيسور «بريان بوما» من علماء الآثار. ( )

٢- من الأخشاب الليِّنة الصنوبر والأرز. ( )

٣- تتم حماية الأعمال الخشبية من عوامل الطبيعة باستخدام الدهانات والورنيش. ( )

٤- النجارة حِرفة وفن الأعمال المعدنية. ( )

٥- يُعد الدكتور فاروق الباز خبيرًا في جغرافيا القمر. ( )

٦- من أدوات النجارة المساطر وأشرطة القياس. ( )

٧- يتم تنعيم حافة الخشب باستخدام الإزميل. ( )

٨- تموت النباتات نتيجة تعرضها لظروف بيئية قاسية. ( )

**٢ اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:**

١- يصنع النجَّارون منتجات كثيرة من الخشب مثل ............ .

أ المواسير ب الأبواب والشبابيك ج أسلاك الكهرباء

٢- من أدوات النجارة ............ .

أ الشاكوش ب الإزميل ج جميع ما سبق

٣- يُستخدم في تحديد طول وعرض الخشب ............ .

أ المنشار ب شريط القياس ج المفك

٤- دكتور فاروق الباز عالِم وجيولوجي ............ الجنسية.

أ أمريكي ب صيني ج مصري

٥- من العوامل الأساسية لنُموِّ النباتات ............ .

أ الضوء ب المياه ج جميع ما سبق

٦- تنمو النباتات من البذور التي تنقلها ............ إلى تلك المناطق.

أ الأمطار ب السُّحب ج الرياح

٧- واصل الدكتور فاروق الباز العمل في مجال علوم ............ .

أ الفيزياء ب الطبيعة ج الفضاء

## ٢ محافظة الغربية

### اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١ - الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي .................... .

أ توفير الغذاء　　ب استيراد الغذاء　　ج استنزاف الغذاء

٢ - هاجر الدكتور فاروق الباز إلى .................... للعمل هناك.

أ فرنسا　　ب ألمانيا　　ج أمريكا

٣ - يستخدم النجَّار بعض الأدوات لنحت الخشب، مثل .................... .

أ المسامير　　ب الإزميل　　ج المفكات

٤ - تشتهر مصر على مستوى العالَم بالحِرف .................... .

أ اليدوية　　ب التكنولوجية　　ج الصناعية الحديثة

٥ - طريقة الريِّ بـ.................... يتم استخدامها إذا كنت تزرع في الصحراء.

أ الرش　　ب اليدوي　　ج التنقيط

٦ - وضع الدهانات على الخشب يحميها من .................... .

أ الرطوبة　　ب الأجسام الحادة　　ج البلاستيك

٧ - يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة .................... .

أ الأهرام　　ب بيلكوم　　ج ناسا

٨ - من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .................... .

أ «الدلتا الجديدة»　　ب «اتحضر للأخضر»　　ج «مصر الخير»

٩ - كلٌّ ممَّا يلي من عناصر نمو النبات ما عدا .................... .

أ مكان الزراعة　　ب الضوء　　ج لون الأصيص

١٠- لا يستخدم نظام زراعة «الأكوابونيكس» الأسمدة الصناعية أو .................... لزراعة النباتات.

أ المبيدات الضارة　　ب الأسمدة العضوية　　ج المياه

١١- البروفيسور «بريان بوما» عالِم .................... .

أ آثار　　ب جيولوجيا　　ج بيئة

١٢- بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون .................... .

أ ماء　　ب هواء　　ج تربة

١٣- عندما لا يكون الطقس مناسبًا يمكننا الزراعة في .................... .

أ أصيص　　ب تربة زراعية　　ج صوبة زراعية

١٤- من خصائص خشب .................... يتعفَّن بسهولة.

أ القَيْقَب　　ب الإفريقي الأسود　　ج الأرز

١٥- من المهارات التي يتمتَّع بها النجَّارون .................... .

أ الإبداع　　ب الكسل　　ج البطء

## ٣ محافظة سوهاج

### ١ اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- ضوء ................ هو الأفضل لنمو النباتات.

أ الشمس ب المصابيح ج القمر

٢- تشمل الحِرف اليدوية صناعة ................ .

أ السجَّاد ب السيارات ج الطائرات

٣- يُعتبَر خشب ................ أحد أنواع الأخشاب الليِّنة.

أ الإفريقي الأسود ب القَيْقَب ج الصنوبر

٤- من الأدوات التي يستخدمها النجَّار لتنعيم حافة الخشب ................ .

أ المفكات ب المطارق ج الفارة

٥- هاجر الدكتور فاروق الباز إلى ................ .

أ فرنسا ب ألمانيا ج أمريكا

٦- من خصائص خشب ................ تعفُّنه بسهولة.

أ الصنوبر ب الأرز ج القَيْقَب

٧- يقوم البروفيسور «بريان بوما» في عمله الميداني بجمع المعلومات عن ................ .

أ التربة والأشجار ب الأشخاص ج المدرسة

٨- إحدى طرق الريِّ التي تُستخدم لري النباتات في الصحراء هي ................ .

أ الريِّ بالتنقيط ب الريِّ بالرش ج لا شيء ممَّا سبق

٩- تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على ................ .

أ الرؤية تحت سطح الأرض ب الرؤية فوق سطح الأرض ج الرؤية فوق سطح القمر

١٠- كيف استطاعت الحكومة المصرية زيادة الأراضي الزراعية؟ ................ .

أ عن طريق حل المشكلات ب التدريس عن بُعد ج عن طريق استصلاح الصحراء

### ٢ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يصنع النجَّار العديد من المنتجات البلاستيكية. ( )

٢- يُمكن التحكم في درجة الحرارة أثناء الزراعة في الصوبة. ( )

٣- تغير المناخ لا يؤثر في النباتات. ( )

٤- يستخدم النجَّار العديد من الأدوات منها ميزان الماء ومواد الغراء. ( )

٥- الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي لا يتوافر فيها ضوء الشمس. ( )

## ٤ محافظة الأقصر

### اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١ - الدكتور فاروق الباز عالِم ........................ .

أ سعودي ب هندي ج مصري

٢ - من مشروعات الحكومة المصرية لزيادة الأراضي الزراعية ........................ .

أ إنشاء نوادي ب استصلاح الأراضي ج بناء مدارس

٣ - البروفيسور «بريان بوما» عالِم ........................ .

أ جيولوجيا ب بيئة ج آثار

٤ - يُعتبَر من الأخشاب الليِّنة ........................ .

أ الأرز ب القَيْقَب ج الخشب

٥ - أسلوب الريِّ الذي يتم فيه استخدام الخراطيم بعد ثقبها ........................ .

أ الغمر ب الرش ج التنقيط

٦ - هاجر الدكتور الباز إلى ........................ للعمل هناك.

أ فرنسا ب اليابان ج أمريكا

٧ - أكثر أنواع الخشب صلابة هو ........................ .

أ الزان ب الإفريقي الأسود ج الكونتر

٨ - يستخدم لتحديد طول وعرض الخشب ........................ .

أ دهانات ب شريط القياس ج المفك اليدوي

٩ - يجب حماية الأعمال الخشبية من عوامل الطقس باستخدام ........................ .

أ الماء ب المسامير ج الورنيش

١٠- خشب يتميَّز بدقة حبيباته ونعومتها هو ........................ .

أ القَيْقَب ب البلُّوط ج الأبلكاش

١١- يستخدم النجَّار لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية أداة تُسمَّى ........................ .

أ المنشار ب الإزميل ج المسامير

١٢- زراعة ........................ تستهلك مياه وطاقة أقل من أساليب الزراعة العادية.

أ المائية ب الصوبة ج الأكوابونيكس

١٣- الدكتور فاروق الباز عالِم و........................ .

أ كيميائي ب فيزيائي ج جيولوجي

١٤- يقوم النجَّار بتنعيم الخشب عن طريق ........................ .

أ مفاتيح الربط ب الغراء ج الصنفرة

١٥- يستخدم النجَّار العديد من الأدوات منها ........................ .

أ جرار الزراعة ب المفكات ج الوصلات الكهربائية

# امتحانات 2024 — الاختبار ١

## السؤال الأول: ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) صناعة الخزف من الصناعات الكيميائية. (   )
٢) يُستخدم الإزميل لتنعيم الخشب. (   )
٣) تتميَّز جميع الأخشاب بالصلابة. (   )
٤) عمل د. فاروق الباز في وكالة ناسا. (   )
٥) يهدف استصلاح الصحراء في مصر إلى زيادة الأراضي الزراعية. (   )

## السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١) قام د. الباز بتدريب رواد الفضاء على تحديد المعالم .................. الرئيسية وتصويرها.
أ الأثرية ب الجيولوجية ج الجغرافية د السياحية

٢) أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب .................. .
أ الكونتر ب الأبلكاش ج الصنوبر د الإفريقي الأسود

٣) يصنع النجَّار العديد من المنتجات .................. .
أ المعدنية ب الخزفية ج الخشبية د المعدنية

٤) عندما لا يكون الطقس مناسبًا للزراعة يمكن الزراعة في .................. .
أ الأرض مباشرة ب الأواني الفخارية ج الصُّوَب د الزجاجات

٥) يتميَّز خشب .................. برائحة زكية ومميَّزة.
أ الصنوبر ب القَيْقَب ج الإفريقي الأسود د الأَرز

٦) حل المشكلات يتطلَّب من الشخص أن يتحلَّى بـ.................. .
أ العصبية ب القلق ج المرونة د الحزن

٧) شارك د. فاروق الباز في اختيار أفضل موقع للهبوط على .................. .
أ سطح المريخ ب قمة الجبل ج سطح القمر د سطح المحيط

٨) يجب على الحِرفيين معرفة كيفية .................. على الأسعار مع العملاء.
أ الغلاء ب التغلُّب ج التفاوض د التجاهل

٩) يقوم النجَّار بتحديد نوع .................. المناسب لكل مشروع.
أ الخشب ب المعدن ج الأدوات د الصخور

١٠) طريقة ريِّ النباتات في الصحراء هي الريُّ بـ.................. .
أ الحياض ب الرش ج الغمر د التنقيط




**السؤال الأول** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ د. فاروق الباز تخرَّج في كلية الآداب. ( )
٢ يستطيع النجَّار اختيار الأنواع المختلفة من الأخشاب لكل مشروع. ( )
٣ التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود سهل باستخدام الأدوات العادية. ( )
٤ التفاوض بينك وبين صديقك لا يحتِّمُ عليك شرح وجهة نظرك. ( )
٥ يتأثَّر نموُّ النباتات بالتغيُّرات المُناخية التي تحدث. ( )

**السؤال الثاني** اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١ صناعة السجَّاد (الكليم) وصناعة الخزف من ................................ .
أ الصناعات الكيماوية ب الحِرف اليدوية ج المحاصيل الزراعية د الأدوات الزراعية

٢ حصل د. الباز على الدكتوراه في ................................ من جامعة بدولة الولايات المتحدة الأمريكية.
أ الفلسفة ب الأدب ج الجيولوجيا د الطب

٣ الزراعة المائية يمكن أن نزرع فيها بدون ................................ .
أ تربة ب ماء ج هواء د ضوء

٤ يقوم النجار بتسوية الخشب بواسطة ................................ .
أ المطارق ب المثقب ج ميزان الماء د المسامير

٥ خشب يتدرَّج لونه من البُنِّي الفاتح إلى الأبيض تقريبًا هو ................................ .
أ القَيْقَب ب الإفريقي الأسود ج الأَرز د البلُّوط

٦ الأكوابونيكس يستهلك مياهًا وطاقة ................................ من أساليب الزراعة الأخرى.
أ أكثر ب متساوية ج أكبر د أقل

٧ لاختيار حل مناسب ................................ يجب وضع قائمة بالحلول.
أ للتمارين الرياضية ب للرسومات ج للألعاب د للمشكلات

٨ نظَّم د. الباز معلومات من آلاف الصور على ................................ .
أ الكمبيوتر ب البطاقات ج التليفون د الكتب

٩ يُعتبَر من الأخشاب الليِّنة ................................ .
أ القَيْقَب ب الأَرز ج البلُّوط د الإفريقي الأسود

١٠ يستخدم النجَّار لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية أداة تُسمَّى ................................ .
أ مفتاح البراغي ب المنشار الكهربائي ج المسامير د الإزميل






**السؤال الأول** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يقوم النجَّار بدهان أعماله الخشبية بالورنيش لحمايتها من الحرارة. (     )
٢) التحلِّي بالمرونة إحدى مهارات حل المشكلات. (     )
٣) خشب الأَرز مقاومته ليست كبيرة ويتعفَّن بسهولة. (     )
٤) أسَّس د. الباز مركز دراسات الأرض والكواكب في العاصمة الأمريكية. (     )
٥) الصُّوَب طريقة للزراعة يتم فيها الاستغناء عن التربة. (     )

**السؤال الثاني** اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) الضوء الطبيعي هو ضوء ........................ .
أ النار　ب الكشَّاف　ج الشمس　د المصباح

٢) استُخدم خشب ........................ في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس.
أ الأَرز　ب الصنوبر　ج القَيْقَب　د الإفريقي الأسود

٣) أصبح د. الباز خبيرًا في جغرافيا ........................ .
أ الأرض　ب الزهرة　ج القمر　د الجُزر

٤) الأكوابونيكس أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية ........................ .
أ الأسماك　ب الطيور　ج الأغنام　د الماشية

٥) تشتهر مصر على مستوى العالَم ........................ .
أ بصناعة الهواتف　ب بصناعة السيارات　ج بصناعة الطائرات　د بالحِرف اليدوية

٦) يتميَّز خشب ........................ بمقاومته للتعفن.
أ الصنوبر　ب البلُّوط　ج الأَرز　د الزان

٧) أصبح د. الباز مدير مركز ........................ في جامعة بوسطن.
أ التعليم عن بُعْد　ب الدعم الإستراتيجي　ج الأمراض المتوطِّنة　د الاستشعار عن بُعْد

٨) يقوم ........................ بتصنيع الأرضيات الخشبية.
أ الحدَّاد　ب النجَّار　ج الطبيب　د السبَّاك

٩) يتعرَّف العملاء كيفية شراء المنتجات من خلال مهارة ........................ .
أ التواصل　ب التعاطف　ج حل المشكلات　د التعاون

١٠) يمكن للنجَّار صنع تصاميم مميَّزة باستخدام ........................ .
أ المسامير　ب الكماشة　ج ميزان المياه　د الإزميل








## السؤال الأول

**ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١) يحتاج الحِرفيون إلى مهارة التفاوض لتتمَّ عملية البيع بنجاح. (    )

٢) يصنع النجَّارون المنتجات البلاستيكية. (    )

٣) يتميَّز خشب الأَرز بالرائحة المميَّزة. (    )

٤) يبحث د. الباز عن سُبل استخدام تكنولوجيا الفضاء الخاصَّة بمجال الآثار. (    )

٥) يمكن التحكم في درجة الحرارة داخل الصُّوَب. (    )

## السؤال الثاني

**اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:**

١) المهارة التي يجب فيها الاستماع جيدًا لما يُقال هي .................... .

أ التواصل    ب حل المشكلات    ج التفاوض    د التعاطف

٢) إحدى إستراتيجيات حل المشكلات .................... المشكلة.

أ إخفاء    ب تقسيم    ج تعظيم    د تجاهل

٣) تخرَّج د. فاروق الباز في كلية .................... .

أ الطب    ب العلوم    ج التجارة    د التربية

٤) لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار .................... الخشب.

أ بدهان    ب بتقطيع    ج بربط    د بتشكيل

٥) خشب الصنوبر والأَرز من الأخشاب .................... .

أ الجافَّة    ب الليِّنة    ج الحادَّة    د القوية

٦) أحد أنواع الزراعة يتمُّ دون استخدام التربة هي الزراعة .................... .

أ الصُّوَب    ب المائيَّة    ج الأكوابونيكس    د الاستصلاح

٧) د. فاروق الباز عالِم .................... مصري الجنسية.

أ جيولوجيا    ب كيمياء    ج فيزياء    د أحياء

٨) يستخدم النجار العديد من الأدوات منها .................... .

أ مواسير الربط    ب مفاتيح الربط    ج وصلات الكهرباء    د جرار الزراعة

٩) البروفيسور بريان بوما مؤلف وعالِم .................... .

أ كيمياء    ب جيولوجيا    ج بيئة    د جغرافيا

١٠) يتميَّز خشب .................... بلونه الأسود.

أ الأَرز    ب القَيْقَب    ج الصنوبر    د الإفريقي الأسود






## السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يُستخدم خشب القَيْقَب في صناعة الأغراض المنحوتة. (    )
٢) العمل الذي يقوم به النجَّار يُعدُّ فنًّا وليس مجرد حِرفة. (    )
٣) صناعة الخزف من الصناعات الكيميائية. (    )
٤) تساعد تقنية الاستشعار عن بعد على الرؤية تحت الأرض. (    )
٥) يُجري البروفيسور بريان بوما دراسات على النباتات. (    )

## السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) تعتمد الصناعة اليدوية على .................................. .
أ مهارة الحِرفيين — ب سرعة الماكينات — ج جودة المواد — د تطوُّر الآلات

٢) إصلاح الأبواب الخشبية إحدى مهامِّ .................................. .
أ المُزارع — ب الطبيب — ج النجَّار — د المعلِّم

٣) أحد أمثلة الحِرَف اليدوية صناعة .................................. .
أ الخزف — ب قصب السكر — ج الحديد والصلب — د الأجهزة

٤) لحماية الأخشاب يستخدم النجار .................................. .
أ الدهانات — ب المياه — ج العسل — د المعجون

٥) إحدى خصائص خشب القَيْقَب .................................. .
أ ليونته — ب صلابته — ج رائحته الذكية — د لونه الأسود

٦) أحد مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .................................. .
أ الدلتا الجديدة — ب تكافل وكرامة — ج مصر الخير — د القراءة للجميع

٧) يَحْظى د. فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة .................................. .
أ الأهرام — ب بيلكوم — ج ناسا — د الأنباء

٨) تخرَّج د. الباز في جامعة .................................. .
أ حلوان — ب عين شمس — ج القاهرة — د طنطا

٩) إحدى خصائص خشب .................................. التعفُّن بسهولة.
أ الأَرز — ب الصنوبر — ج القَيْقَب — د الإفريقي الأسود

١٠) أحد عيوب الزراعة بطريقة الأكوابونيكس أن انقطاع الكهرباء يتسبب في موت .................................. .
أ النباتات — ب الأسماك — ج الحيوانات — د الطيور





## إجابة الاختبار ١

**السؤال الأول:**

١ ✗ ٢ ✗ ٣ ✗ ٤ ✔ ٥ ✔

**السؤال الثاني:**

١ الجيولوجية ٢ الإفريقي الأسود ٣ الخشبية ٤ الصُّوَب
٥ الأرز ٦ المرونة ٧ سطح القمر ٨ التفاوض
٩ الخشب ١٠ التنقيط

## إجابة الاختبار ٢

**السؤال الأول:**

١ ✗ ٢ ✔ ٣ ✗ ٤ ✗ ٥ ✔

**السؤال الثاني:**

١ الحِرف اليدوية ٢ الجيولوجيا ٣ تربة ٤ ميزان الماء
٥ القَيْقَب ٦ أقل ٧ للمشكلات ٨ البطاقات
٩ الأرز ١٠ الإزميل

## إجابة الاختبار ٣

**السؤال الأول:**

١ ✔ ٢ ✔ ٣ ✗ ٤ ✔ ٥ ✗

**السؤال الثاني:**

١ الشمس ٢ القَيْقَب ٣ القمر ٤ الأسماك
٥ بالحِرف اليدوية ٦ الأرز ٧ الاستشعار عن بعد ٨ النجَّار
٩ التواصل ١٠ الإزميل

## إجابة الاختبار ٤

### السؤال الأول:

١ ✔ ٢ ✘ ٣ ✔ ٤ ✔ ٥ ✔

### السؤال الثاني:

١ التواصل ٢ تقسيم ٣ العلوم ٤ بدهان

٥ اللينة ٦ المائية ٧ جيولوجيا ٨ مفاتيح الربط

٩ بيئة ١٠ الإفريقي الأسود

## إجابة الاختبار ٥

### السؤال الأول:

١ ✘ ٢ ✔ ٣ ✘ ٤ ✔ ٥ ✔

### السؤال الثاني:

١ مهارة الحِرفيين ٢ النجَّار ٣ الخزف ٤ الدهانات

٥ صلابته ٦ الدلتا الجديدة ٧ ناسا ٨ عين شمس

٩ القَيْقَب ١٠ الأسماك

# امتحانات 2023




## السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) التفاوض بينك وبين صديقك لا يُحتِّم عليك شرح وجهة نظرك. ( )

٢) التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود سهل عن طريق استخدام أدوات الأشغال المعدنية. ( )

٣) الأكوابونيكس لا تستخدم الأسمدة الصناعية أو المبيدات الضارة بالنبات. ( )

٤) يصنع النجارون العديد من المنتجات البلاستيكية. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

١) عندما لا يكون الطقس مناسبًا لزراعة نوع معين من النباتات يمكن الزراعة في ................................ .

٢) يوجد العديد من الأنواع المختلفة من خشب الصنوبر الذي يُعتبَر من الأخشاب ................................ .

٣) تشتهر مصر على مستوى العالم بالحِرَف ................................ .

٤) يستخدم النجار ................................ لتنعيم الخشب.

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١) أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية الأسماك هو ................................ .

أ الزراعة المائية ب زراعة مؤقتة ج الصوب د الأكوابونيكس

٢) قام الدكتور فاروق الباز بعمل أبحاث حول طرق استخدام تكنولوجيا الفضاء في مجال علم ................................ .

أ الطبيعة ب الآثار ج الأرض د الفيزياء

٣) يستخدم النجار لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية أداة تُسمَّى ................................ .

أ مفتاح البراغي ب المنشار الكهربي ج المسامير د الإزميل

٤) يحتاج الحِرفيون إلى معرفة كيفية ................................ على الأسعار مع العملاء.

أ الغلاء ب التغلُّب ج التفاوض د التجاهل

## السؤال الرابع صِلْ ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب):

| أ | ب |
|---|---|
| ١) خشب يقاوم التعفُّن | أ الزراعة المائية |
| ٢) زراعة بدون تربة | ب حِرَفة يدوية |
| ٣) صناعة الخزف | ج الأرز |






١٥

## السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) يتم استخدام الإزميل للحفاظ على الخشب من الرطوبة. (   )
٢) فاروق الباز هو عالِم وجيولوجي مصري الجنسية. (   )
٣) تقسيم المشكلة إلى أجزاء أصغر هي إستراتيجية لحل المشكلات. (   )
٤) الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي لا يتوافر فيها ضوء الشمس. (   )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

١) أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو الخشب ............................ .
٢) يُصنَع الأثاث والأبواب والشبابيك من ............................ .
٣) يتعرَّف العملاء كيفية شراء المنتجات والصناعات اليدوية من خلال مهارة ............................ .
٤) «الأكوابونيكس» أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية و ............................ .

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١) يستخدم النجار العديد من الأدوات منها ............................ .
أ مفاتيح الربط — ب مواسير المياه — ج الوصلات الكهربائية — د جرار الزراعة

٢) نوع من الأخشاب يتميز برائحة ذكية ومميزة هو خشب ............................ .
أ الصنوبر — ب القيقب — ج الإفريقي الأسود — د الأرز

٣) صناعة السجاد (الكليم) وصناعة الخزف من ............................ .
أ الصناعات الكيماوية — ب الحِرَف اليدوية — ج المحاصيل الزراعية — د الأدوات الزراعية

٤) طريقة ري تُستخدم لري النباتات في الصحراء هو الري ............................ .
أ اليدوي — ب بالرش — ج بالغمر — د بالتنقيط

## السؤال الرابع صِلْ ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب):

| أ | ب |
| --- | --- |
| ١) خشب لونه شديد السواد | أ الإفريقي الأسود |
| ٢) تُستخدم لتنعيم الخشب | ب بريان بوما |
| ٣) عالِم بيئة ومؤلف | ج الفأرة |






١٥

## السؤال الأول: ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تَغيُّر المناخ لا يؤثر على النباتات. ( )
٢) يجب أن يتمتع الحِرفيون بمهارة التواصل الجيد مع العملاء. ( )
٣) يتشابه خشب القيقب مع خشب الأرز من ناحية الرائحة. ( )
٤) الهدف من استصلاح الأراضي هو زيادة مساحة الأراضي الزراعية. ( )

## السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية:

١) عند حل المشكلة يجب عليك التحلي بـ ................................ .
٢) لحماية الأعمال الخشبية من التغيُّرات الجوية يقوم النجار باستخدام ................................ .
٣) يُعتبَر من الأخشاب الصلبة ................................ .
٤) الزراعة المائية يمكن أن نزرع فيها بدون ................................ .

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) حرص ................................ على دراسة التغيرات في النظام البيئي التي يسببها تغير المناخ.
أ) مجدي يعقوب ب) فاروق الباز ج) بريان بوما د) هاني عازر

٢) وضع قائمة بالحلول لاختيار حل مناسب إحدى طرق حل ................................ .
أ) الأنشطة ب) الألغاز ج) الألعاب د) المشكلات

٣) يتدرج لونه من البُنِّي الفاتح إلى الأبيض تقريبًا هو خشب ................................ .
أ) القيقب ب) الصنوبر ج) البلوط د) الأبلكاش

٤) أسلوب الري الذي يتم فيه استخدام الخراطيم بعد ثقبها على امتداد النبات هو الري ................................ .
أ) اليدوي ب) بالرش ج) بالغمر د) بالتنقيط

## السؤال الرابع: صِلْ ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب):

| أ | ب |
|---|---|
| ١) يُستخدم لدق المسامير | أ) حِرَفة يدوية |
| ٢) عامل أساسي لنمو النبات | ب) الشاكوش |
| ٣) الرسم على الزجاج | ج) الضوء |







١٥

## السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) الأخشاب نوع واحد وهو الأخشاب الصلبة. (    )

٢) الهدف من استصلاح الأراضي الزراعية في مصر هو زيادة الأراضي الزراعية لتوفير الغذاء. (    )

٣) يجب أن يتمتع الحِرفيون بالعديد من المهارات منها مهارة التواصل الجيد مع العملاء. (    )

٤) يمتلك النجار القدرة على اختيار الأنواع المختلفة من الأخشاب لكل مشروع. (    )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

١) عالِم وجيولوجي مصري عمل بوكالة ناسا هو ................................ .

٢) حِرَفة وفن الأعمال الخشبية هي مهنة ................................ .

٣) أحد الحِرَف اليدوية يُستخدم فيها الصلصال هي صناعة ................................ .

٤) نوع من أنواع الخشب يتميز بحبيباته الدقيقة هو خشب ................................ .

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة ممّا يلي:

١) زراعة ................................ تستهلك مياه وطاقة أقل من أساليب الزراعة العادية.

أ المائية    ب الصوب    ج الأكوابونيكس    د الأواني الفخارية

٢) يستخدم النجار ................................ لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية.

أ مفاتيح الربط    ب الإزميل    ج المنشار    د المفك اليدوي

٣) المهارة التي يجب فيها الاستماع جيدًا لما يُقال لفهم ما يُطلب منك هي مهارة ................................ .

أ التواصل    ب حل المشكلات    ج التفاوض    د التعاطف

٤) الخشب الذي يقاوم التعفن ويتميز برائحة ذكية هو ................................ .

أ القيقب    ب الأفريقي الأسود    ج الأرز    د الصنوبر

## السؤال الرابع صِل ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب):

| أ | ب |
|---|---|
| ١) ميزان الماء | أ مصدر للضوء الصناعي |
| ٢) مصابيح الفلوريسنت | ب أحد طرق ري النباتات |
| ٣) التنقيط | ج أداة يستخدمها النجار |






١٥

## السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) التفاوض مهارة يحتاجها الحرفيون لتتم عملية البيع بنجاح. ( )
٢) وضع الدهان على الأعمال الخشبية يساعد على حمايتها من التلف. ( )
٣) استُخدم خشب الصنوبر في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس. ( )
٤) يمكن التحكم في درجة الحرارة أثناء الزراعة في الصوبة. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية:

١) خشب الصنوبر والأرز من الأخشاب ........................ .
٢) أصبح ........................ خبيرا في جغرافيا القمر.
٣) مشروع «الدلتا الجديدة» أحد مشاريع ........................ .
٤) اختيار نوع الخشب المناسب للمشروع مهارة يتمتع بها ........................ .

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١) خشب متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه هو خشب ........................ .
أ الأفريقي الأسود  ب القيقب  ج الأرز  د الصنوبر
٢) يُستخدم لتحديد طول وعرض الخشب هو ........................ .
أ المفك اليدوي  ب ورق الصنفرة  ج الدهانات  د شريط القياس
٣) العملاء يمكنهم شراء المنتجات من خلال مهارة ........................ .
أ حل المشكلات  ب التفاوض  ج التعاطف  د التعاون
٤) يمكن زراعة النباتات بدون تربة عن طريق الزراعة ........................ .
أ في الصوبة  ب الأكوابونيكس  ج الحيوانية  د المائية

## السؤال الرابع صِلْ ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب):

| أ | ب |
|---|---|
| ١) خشب شديد الصلابة | أ يُستخدم لعمل الثقوب في الخشب |
| ٢) الزراعة المائية وتربية الأسماك | ب الأفريقي الأسود |
| ٣) المثقب | ج زراعة الأكوابونيكس |



## إجابة الاختبار ١

### السؤال الأول:

١ ✗ ٢ ✗ ٣ ✓ ٤ ✗

### السؤال الثاني:

١ الصُّوب ٢ اللينة ٣ اليدوية ٤ ورق الصنفرة

### السؤال الثالث:

١ الأكوابونيكس ٢ الآثار ٣ الإزميل ٤ التفاوض

### السؤال الرابع:

١ مع ج ٢ مع أ ٣ مع ب

## إجابة الاختبار ٢

### السؤال الأول:

١ ✗ ٢ ✓ ٣ ✓ ٤ ✓

### السؤال الثاني:

١ الإفريقي الأسود ٢ الخشب ٣ التواصل ٤ تربية الأسماك

### السؤال الثالث:

١ مفاتيح الربط ٢ الأرز ٣ الحرف اليدوية ٤ بالتنقيط

### السؤال الرابع:

١ مع أ ٢ مع ج ٣ مع ب

# إجابة الاختبار ٣

**السؤال الأول:**

١ ✗ ٢ ✓ ٣ ✗ ٤ ✓

**السؤال الثاني:**

١ المرونة ٢ الدهانات ٣ الإفريقي الأسود ٤ تربة

**السؤال الثالث:**

١ بريان بوما ٢ المشكلات ٣ القيقب ٤ بالتنقيط

**السؤال الرابع:**

١ مع ب ٢ مع ج ٣ مع أ

# إجابة الاختبار ٤

**السؤال الأول:**

١ ✗ ٢ ✓ ٣ ✓ ٤ ✓

**السؤال الثاني:**

١ فاروق الباز ٢ النجارة ٣ الخزف ٤ القيقب

**السؤال الثالث:**

١ الأكوابونيكس ٢ الإزميل ٣ التواصل ٤ الأرز

**السؤال الرابع:**

١ مع ج ٢ مع أ ٣ مع ب

## إجابة الاختبار ٥

**السؤال الأول:**

١ ✔ ٢ ✔ ٣ ✘ ٤ ✔

**السؤال الثاني:**

١ اللينة ٢ فاروق الباز ٣ الاستصلاح الزراعي ٤ النجار

**السؤال الثالث:**

١ الصنوبر ٢ شريط القياس ٣ التفاوض ٤ المائية

**السؤال الرابع:**

١ مع ب ٢ مع ج ٣ مع ج





محافظة /..................
إدارة /..................التعليمية
توجيه /..................

مادة المهارات المهنية
النموذج ( 1 )

إمتحان شهر نوفمبر 2023 ــ2022
الصف الخامس الإبتدائي
الزمن /...............

**السؤال الأول : ضع علامة ✓ أو علامة ✗ أمام العبارات:**

---

١★ يوجد العديد من الأنواع من خشب الصنوبر ( )
٢★ من مهارات النجارون أن يتمتعوا بالصبر ويكونوا مبدعين ( )
٣★ الأخشاب نوع واحد وهو الأخشاب الصلبة ( )
٤★ د/فاروق الباز عالم وجيولوجي مصري من مدينة الزقازيق ( )
٥★ يصنع السباك العديد من المشغولات الخشبية ( )

---

**السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما يلي:**

---

( الصبر _ الجيولوجيا _ ٢٠ _ الأزميل _ الأسمدة الزراعية )

١★ د/فاروق الباز عالم متخصص في..........................
٢★ يستخدم النجار................. للحفر علي الخشب
٣★ لا يستخدم نظام الزراعة "الأكوابونيكس"..........................
٤★ من المهارات التي يتميز بها النجار التمتع ب..........................
٥★ يهدف مشروع استصلاح اراضي الصحراء لزيادة الأراضي الزراعة بنسبة ........... ٪

---

**السؤال الثالث : صل من العمود(أ) ما يناسبة من العمود(ب) :**

---

| (أ) | (ب) |
| --- | --- |
| ١★ خشب لونه شديد السواد | ا★ النجارون |
| ٢★ ري يوزع المياه بطريقة متجانسة | ب★ الصنوبر |
| ٣★ خشب يشبه خشب الأرز في رائحته | ج★ الري بالرش |
| ٤★ يستخدم لتنعيم الأخشاب | د★ الإفريقي الأسود |
| ٥★ لديهم قدرة تنفيذ تصاميم خشبية | و★ ورق الصنفرة |

**إنتهت الأسئلة**

مدرسة /..................
اسم الطالب /..................
الفصل /________
التاريخ /________

محافظة /...................
إدارة /.............التعليمية
توجيه /...................

مادة المهارات المهنية
النموذج ( 2 )

إمتحان شهر نوفمبر 2023 ـ2022
الصف الخامس الإبتدائي
الزمن /.............

**السؤال الأول : ضع علامة ✓ أو علامة ✗ أمام العبارات:**

---

١* البروفيسور بريان بوما عالم بيئة ومؤلف ( )
٢* يتميز خشب القيقب بأن حبيباته دقيقة ( )
٣* يمكن التحكم في درجة الحرارة اثناء الزراعة في الصوبات ( )
٤* تغير المناخ لا يؤثر علي النباتات ( )
٥* وضع الدهانات علي الأعمال الخشبية يساعد علي حمايتها من التلف ( )

---

**السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما يلي:**

( الأرز ـ العلوم ـ بيئة ـ الخشبية ـ التربة والأشجار )

١* يصنع النجار العديد من المنتجات.....................
٢* يقوم البروفيسور بوما في عملة الميداني بجمع معلومات عن............................
٣* خشب.................. يتمتع بدرجة عالية مقاومة عالية ويقاوم التعفن
٤* تخرج د/فاروق الباز من كلية......................جامعة عين شمس
٥* البروفيسور بريان بوما عالم...................... ومؤلف

---

**السؤال الثالث : صل من العمود(أ) ما يناسبة من العمود(ب) :**

| ( أ ) | ( ب ) |
|---|---|
| ١* يتميز بدقة حبيباته | أ* مصابيح الفلوريسنت |
| ٢* عالم وجيولوجي مصري الجنسية | ب* القيقب |
| ٣* يساعد على حماية الخشب من التلف | ج* الري بالتنقيط |
| ٤* يتم إستخدامها للزراعة في الصحراء | د* د/فاروق الباز |
| ٥* تنتج حرارة منخفضة جدا للنباتات | و*الدهانات والصبغات |

**إنتهت الأسئلة**

مدرسة /...................
اسم الطالب /...................
الفصل /________
التاريخ /________

محافظة / .................. | مادة المهارات المهنية | إمتحان شهر نوفمبر 2023 ـ 2022
إدارة / ..............التعليمية | النموذج ( 3 ) | الصف الخامس الإبتدائي
توجيه / .................. | | الزمن / ..............

**السؤال الأول : ضع علامة ✓ أو علامة ✗ أمام العبارات:**

١* استخدم خشب الصنوبر في مصر قديماً في صناعة العربات والأقواس ( )
٢* الزراعة المائية يمكن أن نزرع فيها بدون تربة ( )
٣* يصنع النجار مشغولات كثيرة من الذهب ( )
٤* يحظي د/فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عملة في وكالة ناسا ( )
٥* من العناصر التي تساعد النبلت علي النمو الضوء والصنفرة ( )

**السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما يلي:**

( اللينة _ الصلبة _ الضوء _ دهان _ ناسا )

١* يحظي د/فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عملة في وكالة الفضاء الأمريكيةّ..................
٢* يقوم النجارون ب.............. اعمالهم الخشبية لحمايتها من عوامل الطقس
٣* .............. من العناصر الأساسية لنمو النباتات
٤* يعتبر خشب الصنوبر من أنواع الأخشاب..............
٥* الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب..................

**السؤال الثالث : صل من العمود(أ) ما يناسبة من العمود(ب) :**

| (أ) | (ب) |
|---|---|
| ١* المهارة البشرية وجمال الطبيعة | ا* الأكوابونيكس |
| ٢* يمكن التحكم في درجة حرارتها للزراعة | ب* خشب الأرز |
| ٣* احد طرق الري | ج* الصوبات |
| ٤* خشب يقاوم التعفن | د* الري بالغمر |
| ٥* لا تستخدم المبيدات الحشرية | و* فن النجارة |

**إنتهت الأسئلة**

مدرسة / .................. | الفصل / ______
اسم الطالب / .................. | التاريخ / ______

| | | |
|---|---|---|
| محافظة /................<br>إدارة /...............التعليمية<br>توجيه /................ | مادة المهارات المهنية<br>النموذج (4) | إمتحان شهر نوفمبر 2023 ـ2022<br>الصف الخامس الإبتدائي<br>الزمن /............. |

**السؤال الأول : ضع علامة ✓ أو علامة ✗ أمام العبارات:**

١★ تتشابه جميع أنواع ابخشب في الخصائص ( )

٢★ يمتلك النجار القدرة علي اختيار الأنواع المختلفة من الأخشاب لكل مشروع ( )

٣★ يستخدم النجار مفاتيح الربط لنقش التصاميم علي الخشب ( )

٤★ تتميز الصوبات الزراعية بإنخفاض تكاليف أدواتها ومعداتها ( )

٥★ يتشايه خشب القيقب مع خشب الأرز من ناحية الرائحة المميزة ( )

---

**السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما يلي:**

( ورق الصنفرة ـ صلابة ـ الزراعة المائية ـ الفاره ـ الصوبات الزراعية )

١★ عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما، يمكننا زراعتة في.......................

٢★ نستخدم..................لتنعيم الخشب

٣★ يتميز نظام.................... بأنها توفر نباتات صحيي يدون إستخدام التربة

٤★ يعتبر الخشب الأفريقي الأسود من اكثر أنواع الخشب.......................

٥★ يمكن تنعيم حافة الخشب باستخدام.......................

---

**السؤال الثالث : صل من العمود(أ) ما يناسبة من العمود(ب) :**

| (أ) | (ب) |
|---|---|
| ١★ يعمل د/فاروق الباز في وكالة الفضاء | ا★ الدلتا الجديدة |
| ٢★ يستخدم للحفر علي الخشب | ب★ الخشبية |
| ٣★ يصنع النجار المشغولات | ج★ الچيولوچيا |
| ٤★ من مشاريع إستصلاح الصحراوية | د★ الأزميل |
| ٥★ د/فاروق الباز متخصص في | و★ ناسا |

**إنتهت الأسئلة**

مدرسة /................ الفصل /________

اسم الطالب /................ التاريخ /________

محافظة / ..............
إدارة / ..............التعليمية
توجيه / ..............

مادة المهارات المهنية
النموذج ( 5 )

إمتحان شهر نوفمبر 2023 ـ2022
الصف الخامس الإبتدائي
الزمن / ..............

السؤال الأول : ضع علامة ✓ أو علامة ✗ أمام العبارات:

---

١★ الزراعة المائية شكل من اشكال البستنة ( )
٢★ تعتمد زراعة الأكوابونيكس علي الأسمدة الزراعية ( )
٣★ يتميز الخشب الأفريقي الأسود بلونة شديد السواد ( )
٤★ الضوء الصناعي مثل لمبات الفلوريسنت والليد ( )
٥★ الري بالتنقيط يتم استخدامة للزراعة في الصحراء ( )

---

السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية بما يناسبها مما يلي:

( الشمس _ الصلابة _ منخفضة _ تحت _ الإبداع )

١★ اشتريت كرسي مصنوع من الخشب الأفريقي الأسود لذا فهو يتميز ي..................................
٢★ من المهارات التي يتمتع بها النجارون..............................
٣★ تقنية الإستشعار عن بعد تساعد العلماء علي الرؤية..........................سطح الأرض
٤★ ضوء.................. هو الأفضل لنمو النباتات
٥★ تنتج مصابيح الفلوريسنت والليد حرارة.................... جدا

---

السؤال الثالث : صل من العمود(أ) ما يناسبة من العمود(ب) :

| ( أ ) | ( ب ) |
| --- | --- |
| ١★ خشب يتعفن بسهولة | ا★ الري بالغمر |
| ٢★ من عناصر نمو النباتات | ب★ الصلبة |
| ٣★ احدي طرق الري | ج★ القيقب |
| ٤★ الصنوبر من انواع الخشب | د" مكان الزراعة |
| ٥★ القيقب من انواع الخشب | و★ اللينة |

إنتهت الأسئلة

مدرسة / ..............
الفصل / ________
اسم الطالب / ..............
التاريخ / ________

# امتحان مهارات مهنية علي مقرر شهر نوفمبر للصف الخامس المنهج الجديد ٢٠٢٣

منهج جديد ترم أول خامسة ابتدائى

## من الدرس السابع من المحور الاول الي نهاية المحور الاول

## س1: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1) وضع قائمة بالحلول لاختيار حل مناسب احدي طرق ............

( التمارين الرياضية ، حل المشكلات ، الالعاب )

2) خشب يتميز بدقة حبيباته ونعومتها هو .......

( الصنوبر ، البلوط ، القيقب ، الزان )

3) خشب الصنوبر والارز من الاخشاب .......

( الجافة ، الحادة ، اللينة ، القوية )

4) يستخدم النجار لنقش التصاميم علي الأسطح الخشبية أداة تسمي ......

( الازميل ، المسامير ، المنشار الكهربي )

5) نوع من الاخشاب يتميز برائحة ذكية ومميزة هو خشب ........

( الصنوبر ، الارز ، الافريقي الاسود )

6) اكثر انواع الاخشاب صلابة هو خشب .......

( الافريقي الاسود ، الصنوبر ، الكونتر )

7) يتدرج لونه من البني الفاتح الي الابيض تقريبا هو حشب ..........

(الابلكاش ، الصنوبر ، القيقب ، البلوط )

8) يقوم النجار بصناعة العديد من المنتجات ..........

( الخشبية ، المعدنية ، الخزفية )

9)نستخدم ................. للحفاظ علي الخشب

( الازميل ، الدهانات ، مفاتيح الربط )

10) يجب ان يكون اثاث المدرسة مصنوع من مواد ..........

( مكسورة ، ضعيفة ، متينة )

**س2: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة او علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة: -**

1) الحرفيون لا يجدون صعوبة في التعامل مع العملاء ( )

2) يصنع النجارون العديد من المنتجات البلاستيكية ( )

3) يتم استخدام الازميل لتنعيم الخشب ( )

4) يمتلك النجار القدرة علي اختيار الانواع المختلفة من الخشب لكل مشروع ( )

5) حرفة وفن الاعمال الخشبية هي مهنة السباكة ( )

6) يقوم النجار باستخدام الماء لحماية الاعمال الخشبية من التغيرات الجوية ( )

7) خشب الصنوبر لونه شديد السواد ( )

8) خشب الارز يقاوم التعفن ( )

9) تغير المناخ لا يؤثر علي النباتات ( )

10) الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الاماكن التي لا يتوافر فيها ضوء الشمس ( )

11) يمكن التحكم في درجة الحرارة اثناء الزراعة في الصوبة ( )

12) الزراعة المائية يمكن ان تزرع فيها بدون ماء ( )

13) اسلوب الري الذي يتم فيه استخدام الخراطيم بعد ثقبها علي امتداد النبات هو الري اليدوي ( )

14) الاكوابونيكس يستهلك مياها وطاقة اكثر من اساليب الزراعة الأخرى ( )

15) عندما لا يكون الطقس مناسبا لزراعة نوع معين من النباتات يمكن الزراعة في الصوب ( )

## س3: اكمل ما يلي

1) ............................. هي احدي طرق الري ويستخدم لري النباتات في الصحراء

2) حل المشكلات يتطلب من الشخص ان يتحلي بـ ...............

3) الاستماع الجيد للآخرين يساعد علي تحقيق مهارة .................

4) من خصائص خشب الارز ................................ و ..........................

5) من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الى اجزاء...........

6) من الاخشاب الصلبة خشب ........................... بينما من الاخشاب اللينة ..........

7) الخشب الذي يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية خشب ............

8) يتم تنعيم الخشب عن طريق استخدام ورق ...............

9) تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف....................

10) من طرق زراعة النباتات ........................................ و .......................

## س4: اجب عن الأسئلة الآتية

أ) حدد مهارتين يجب ان يتحلي بها النجارون ؟

ب) اذكر بعض المنتجات التي يصنعها النجارون ؟

جـ) كيف يمكن حماية المنتجات المصنوعة من الخشب ؟

د) ما المهارة التي يمكن استخدامها لإيجاد حل مشكلة ما تواجهك ؟